

DESCRIPTION DU *LANGEVINIA MONOSPERMA* JACQ.-FÉL.
(*N. G. N. SP.*), GENRE AFRICAÏN DE RAPATEACEAE¹

Par H. JACQUES-FÉLIX.

La petite famille des *Rapateaceae* a son aire principale d'extension en Amérique du sud. Depuis 1900 on lui connaissait un genre monospécifique africain, le *Maschalocephalus Dinklagei* Gilg et K. Schum., endémique de la forêt du Libéria.

Notre prospection du Cameroun nous a permis de mettre à jour un nouvel élément africain pour lequel un genre particulier doit être fondé.

Langevinia Jac.-Fél. ².

Habitus Rapateae. Fructus drupaceus, indehiscens ; 1 loculis, 1 ovulatis. Albumen oleaceum.

Langevinia monosperma Jacq.-Fél.

Herba perenne ; rhizomate crasso, brevi. Folia radicalia, vaginis complicatis saepius distiche imbricatis ; limbo oblongo, acuminato, nervis 3, nervulis lateralibus tenuibus, subparallelis, interdum venulis transversis numerosis minimis reticulo connexis, basi longe petiolato. Scapus erectus simplex. Flores in capitulo terminali globoso ; bracteolis numerosis persistentibus. Bractee capitulum involucentes 2, oppositae, aequales, herbaceae, basi saepe, limbo late elliptico, acuminato. Perianthum et stamines incognita. Fructus brevi pedicellus, obovoideus parce compressus, 2 costis, stylo indiviso persisti. Semina globosa parce compressa, inappendiculata.

Herbe vivace, à rhizome épais portant en collerette les bases persistantes des feuilles. Feuilles radicales, distiques, à bases élargies en gaines fortement plissées et imbriquées ; pétiole linéaire trigone ; limbe oblong brusquement arrondi au sommet, puis acuminé, progressivement rétréci vers le bas, arrondi puis légèrement décurrent sur le pétiole ; 3 nervures principales, la médiane saillante en dessous, les latérales saillantes en dessus, nombreuses nervilles intermédiaires parallèles et d'autres transversales déterminant un réticule ;

1. JACQUES-FÉLIX (H.). Une nouvelle relique de la flore sud-américaine en Afrique. *C. R. Ac. des Sc.* Séance du 20 janv. 1947, t. 224, p. 241.

2. Dédié à la mémoire de Paul LANGEVIN (1872-1946), savant physicien et grand Français.

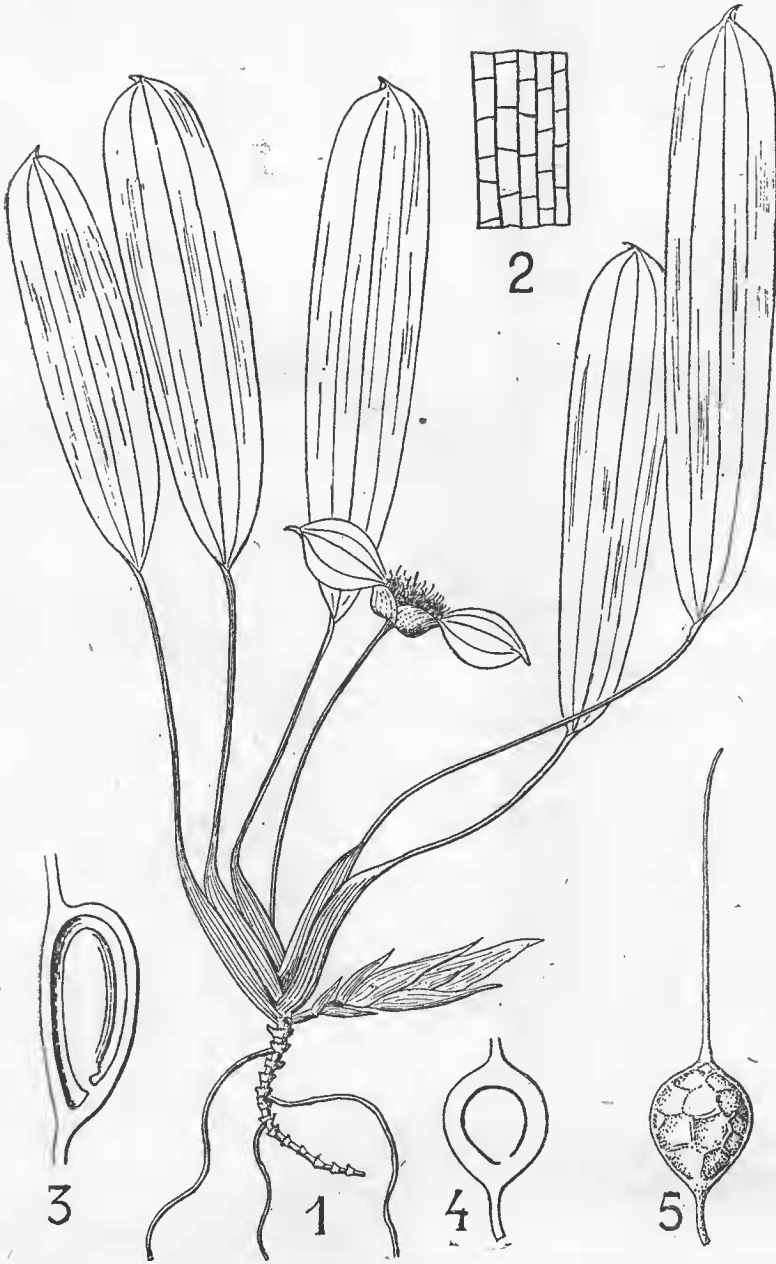


FIG. 1 : *Langevinia monosperma* Jacq.-Fél. — 1, Habitus $\times 1/3$. — 2, détail de la nervation. — 3, ovaire $\times 13$. — 4, fruit en coupe $\times 7$. — 5, fruit entier $\times 7$.

marges non ourlées, finement serrées seulement au sommet. *Inflorescence* formée de racèmes comprimés en capitule, portée au sommet d'une longue hampe trigone, engainée par la base ajustée de 2 bractées à limbe élargi de même structure que la feuille ; racèmes sessiles, courts, à bractéoles scarieuses, brunes. *Fleurs* à pédicelle court et grêle ; calice, corolle et étamines inconnus ; ovaire obovoïde oblong à style inséré légèrement sur le côté ; une seule loge, un seul ovule attaché à la base, anatrope. *Fruit* recouvert par les bractéoles persistantes, légèrement pédicellé, obovoïde, légèrement comprimé, réticulé, 2 côtes méridiennes ; à style persistant, terminal ; drupacé, indéhiscent, 1 graine. *Graine* globuleuse légèrement comprimée, à albumen oléagineux plutôt qu'amylacé, embryon près de la base, très réduit.

Dimensions en cm. : Feuille totale 40, limbe 22×4 , pétiole 10-12, gainc 7, hampe 13-14, style 0,6, fruit 0,2, graine 0, 1.

Cameroun : région de Ndiki, lieux sombres et humides de la forêt ; novembre 38 (Jacques-Félix n° 2472).

Se distingue essentiellement des autres genres de la famille par le fruit indéhiscent à une seule loge, à une seule graine.

Laboratoire d'Agronomie coloniale du Muséum.